

DÉTECTEUR 1 À 7 GAZ, IDÉAL POUR LES MESURES D'AUTORISATION D'ACCÈS EN ESPACE CONFINÉ.

Le détecteur Dräger X-am 8000 est doté d'une pompe très puissante. Il est possible de raccorder des tuyaux allant jusqu'à 45 mètres de long. Un adaptateur de pompe permet de passer facilement et à tout moment du mode diffusion au mode pompe. Grâce à ce système, la pompe ne fonctionne que lorsque vous en avez besoin. Cela permet à la fois d'économiser la batterie et de réduire l'usure de la pompe et donc de prolonger sa durée de vie.

Pratique et durable, le Dräger X-am 8000 offre avec ses trois touches de fonction une utilisation intuitive et à une seule main. Son écran couleur facile à lire vous expose clairement toutes les informations dont vous avez besoin.

Une bandoulière robuste est livrée en standard et assure un transport confortable de l'appareil. Grâce à son design compact et robuste, l'appareil est capable de résister aux conditions les plus rudes.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions : 179 x 77 x 42 mm

Poids : Env 495g en mode diffusion et 550g en mode pompe

Température : -20 à 50°C

Humidité : 10 à 90% (à court terme jusqu'à 95%) HR

Alarmes : Visuelle (3 LED rouges et jaunes), vibrante et sonore (100 dB à 30 cm)

Stockage des données : 12 Mo, par ex. avec 10 minutes d'exposition aux gaz par heure et avec un intervalle d'enregistrement de 1 seconde sur les 7 canaux : env. 210 heures

Recharge de la batterie : 10h recharge en 4h (Charge par induction)

Autonomie (diffusion) :

- Avec CatEx et 3 capteurs EC : 24 heures
- Avec IR et 3 capteurs EC : 22 heures
- Avec 3 capteurs EC : 120 heures
- Avec CatEx, PID et 3 capteurs EC : 17 heures
- Avec IR, PID et 3 capteurs EC : 16 heures
- Avec CatEx, IR et 3 capteurs EC : 14 heures
- PID seul : 42 heures

Certification ATEX : M1, II 1G

Indice de protection : IP67

Fonctionnement de la pompe : Longueur max. du tuyau de 45m

Garantie : 3 ans pour l'appareil
1 an pour l'alimentation électrique

Capteurs : Selon configuration

CELLULES SPÉCIFIQUES X-AM 8000 :

Le détecteur X-am 8000 est compatible avec l'ensemble des cellules des modèles X-am 5000 et X-am 5600.

En complément, l'X-am 8000 peut être équipé d'un capteur **PID HC** ou d'un capteur **PID-LC ppb** permettant une mesure précise des COV, même dans des faibles concentrations.

Capteur PID	Plage de mesure	Résolution
▶ DrägerSensor PID LC ppb (10,6 eV)	0,05 - 10 ppm isobutylène 0 - 5 ppm benzène	en fonction de la valeur mesurée, commence à 10 ppb
DrägerSensor PID HC (10,6 eV)	0 - 2 000 ppm isobutylène 0 - 1 000 ppm benzène	en fonction de la valeur mesurée, commence à 0,1 ppm

La **bibliothèque de gaz intégrée** dans l'appareil permet de facilement passer d'une substance à l'autre.

L'APPAREIL EST LIVRÉ AVEC :

Batterie (lithium-ion), enregistreur de données, bandoulière, certificat de conformité, certificat de calibrage et chargeur (en option). Il peut aussi être équipé d'une pompe intégrée (en option).

L'appareil peut être équipé de 5 capteurs (au maximum) selon les possibilités suivantes :

Emplacement 1 Capteur PID ou IR	Emplacement 2 Capteur IR ou CatEx	Emplacements 3 à 5 Capteurs XXS (électrochimiques)
------------------------------------	--------------------------------------	---

